| L   | /2018/12/S   |         |                          |                     |                   | 240033                                  |  |  |  |  |
|---|--|---------|--------------------------|---------------------|-------------------|---|--|--|--|--|
| <del>B</del> a  | ලු ම හිමිකම් ඇව්රිනී / $\omega$ ලා යානිය්ටුල්කාංගයා $\Delta l$   |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| இ வை වலு දෙපාර්ගමේන්තුව இ வை වන්න දෙපාර්ණ අධ්ය මේ අධ් |  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| -   | 2018.08.18 / 0830 = 1100   |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| Н   | සාමානන පොදු පරීක්ෂණය<br>பொதுச் சாதாரணப் பரீட்சை<br>Common General Test   | 2       | S Quan                   | දෙකයි මිනි          | <b>ற்ற</b><br>பால | <b>තිහයි</b><br>ဟုပ် ဟုပ်ပျာ့ நிமிடமும் |  |  |  |  |
| E   | උ <b>පදෙස්:</b> ※ <b>සියලු ම</b> පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන  | ත්න.    |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| ľ   | * ගණක යන්තු භාවිතයට ඉඩ දෙනු නො(  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| l   | * උත්තර පතුයේ නියමිත ස්ථානයේ   | ඔබේ     | <b>විභාග අංකය</b> ලියන   | ්න.                 |                   |   |  |  |  |  |
| l   | * උත්තර පතුයේ පිටුපස දී ඇති අෙ   |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
|   | * 1 සිට 60 තෙක් එක් එක් පුශ්නයට  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| L   | <b>හෝ</b> පිළිතුර තෝරාගෙන, එය <b>උත්ර</b>  | ර පතු   | යේ පිටුපස දැක්වෙන        | ත උපදෙස් ප්රදි      | කතර               | යක් (X) යොදා දක්වනින.                   |  |  |  |  |
|   | 2018 පොදු රාජා මණ්ඩල කීඩා උළෙල පවත   | විනු (  | ලැබුවේ කොහිදී ද          | ?                   |                   |   |  |  |  |  |
|   | (1) ඕස්ටේලියාවේ බුස්බෙන් නගරය  |         | ඕස්ටේලියාවේ ෙ            |                     |                   |   |  |  |  |  |
|   | (3) ඕස්ටේුලියාවේ සිඩිනි නගරය   | (4)     | ස්කොට්ලන්තයේ             | ් ග්ලාස්ගෝ න        | ාගරය              | )                                       |  |  |  |  |
|   | (5) එංගලන්තයේ බර්මිංහැම් නගරය  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| 2.  | 2018 පෙබරවාරි 4 වන දින ශීු ලංකාවේ ස්   | විදහස්  | ී දිනය නිමිති ක          | රගෙන 70 වෘ          | න ස               | වත්සරය සැමරීමේ පුධාන                    |  |  |  |  |
|   | ආරාධිතයා ලෙස බුතානා රැජින නියෝජනය  | කරමි    | න් සහභාගි වූ රාද         | <b>ජකීය පවුලේ</b> භ | <b>5</b> ාමාජ     | ්කයා කවුද?<br>                          |  |  |  |  |
|   | (1) ඇන්ඩෲ කුමරු  | (2)     | චාල්ස් කුමරු             |                     | (3)               | හැරී කුමරු                              |  |  |  |  |
|   | (4) විලියම් කුමරු  | (5)     | එඩ්වඩ් කුමරු             |                     |                   |   |  |  |  |  |
| 3.  | මෙම අපිුකානු රටෙහි වසර 37 ක් ජනාධිපති (<br>ඔහුගේ තනතුරෙන් ඉල්ලා අස්විය.  |         |                          | බූ රොබට් මුග        | 3.1               | N. II                                   |  |  |  |  |
|   | (1) සිම්බාබ්වේ   |         | දකුණු අපිකාව             |                     | (3)               | මොසැම්බික්                              |  |  |  |  |
|   | (4) කෙන්යාව  |         | නයිජ්රියාව               | - 6                 | - 4               |   |  |  |  |  |
| 4. "කාලය පිළිබඳ කෙටි ඉතිහාසයක්" (A Brief History of Time) යන ජනප්‍රිය විදහා පොත ලියූ මෙම ප්‍රසිද්ධ<br>ජාතික විදහාඥයා 2018 මාර්තු 14 දින අභාවප්‍රාප්ත විය.   |  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
|   | (1) ජෝන් යංග්  | (2)     | අාතර් සී. ක්ලාක්         |                     | (3) කාල් සේගන්    |   |  |  |  |  |
|   | (4) ටුවර් බේලිස්   | (5)     | ස්ටීවන් හෝකින්           | ග                   |                   |   |  |  |  |  |
| 5.  | ජානමය, කායික, චර්යාමය සහ පාරිසරික සාර<br>කිරීම සඳහා ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය විසින<br>සඳහන් කවරක් ද?                          | ් වැඩ   | සටහන් දියත් කර           | ඇත. බෝ නෙ           | නාව <u>න</u>      | ා රෝගයක් <b>නොවන්නේ</b> පහත             |  |  |  |  |
|   | (1) පිළිකා   | -CILID- | හෘදවාහිනී රෝග            |                     | (3)               | සරම්ප                                   |  |  |  |  |
|   | (4) නිදන්ගත වකුගඩු රෝගය  | (5)     | දියවැඩියාව               |                     |                   |   |  |  |  |  |
| 6.  | ජාතික ග්ලූකෝමා සතිය 2018 මාර්තු 11 දින<br>බලපාන රෝගයකි.  | ,       | i                        |                     | නු මිනි           | DIII                                    |  |  |  |  |
|   | (1) ඇස (2) කණ  | (3)     | දව                       | (4) සන්ධි           |                   | (5) අක්මාව                              |  |  |  |  |
| 7.  | ක්ෂුදු ජීවීන් නිසා විනාශයට පත්නොවන අප<br>දැක්වෙන ඒවායින් කවරක් ක්ෂුදු ජීවීන් නිසා වි                                     | විනාශ   | යට පත් වන අපදු           | ,වාසයක් වේ ද        | ?                 | ැකි පුධාන ගැටලුවකි. පහත<br>පොලිතීන්     |  |  |  |  |
|   | (1) ලෝහ<br>(4) ආහාර අපදුවා   |         | සංශ්ලේෂී තන්තු<br>වීදූරු |                     | (3)               | <b>903</b> (20)23                       |  |  |  |  |
| _   |  |         |                          |                     |                   |   |  |  |  |  |
| 8.  | යුරේසියානු රටවල් අතර සම්බන්ධතාව සහ<br>මාවතක්' (OBOR) වැඩසටහනට ශී ලංකාව ද<br>(1) චීනය<br>(4) ඕස්ටේලියාව                   |         |                          | OBOR යෝ             | ජනා 2             |   |  |  |  |  |
| _   |  |         |                          | •                   | _                 |   |  |  |  |  |
| 9.  | මෝටර් රථ පුවාහන දෙපාර්තමේන්තුව විසින<br>තව වාහන පන්ති දෙකක් ලියාපදිංචි කිරීම හ<br>(1) රෝද දෙකේ ටුැක්ටර<br>(4) බර ලොරි රථ | ඳුන්වා  |                          |                     | ත්තිය             |   |  |  |  |  |

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

| 10. | . 2017 පළාත් පාල<br>කාන්තා නියෝජන   | ුන ර<br>ගපුති                   | ආයතන ඡන්ද වි<br>ශනය කීය ද?                                       | )මසීල                    | ම් පනත යටතෙ                    | ර් අදි             | වශා වන, පළ                               | ාත් ප        | ාලන ආයා                       | තනවල අනිවාර්                                     | íය       |
|-----|---|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--------------|-------------------------------|--|----------|
|     | (1) 5   |                                 | ) 10   | (3)                      | 20                             | (4)                | 25                                       | (5)          | 50                            |  |          |
| 11. | මෙම නගරයේ පි<br>ආරම්භ විය.  |                                 | ා ඇති අභාෟන්තර   |                          |                                | ගුවෘ               | ත් ගමන් මෙම                              |              |                               |  | ස        |
|     | (1) පොළොන්නර<br>(4) සීගිරිය   | රුව                             |  |                          | තිකුණාමලය<br>හබරණ              |                    |  | (3)          | මඩකලපු                        | ව  |          |
| 12. | . පන්දුව පඑදු කිරීමේ අපචාරය නිසා ඕස්ටේුලියානු කිුකට් පාලක මණ්ඩලය විසින් මෙම වසරේදී වසරක කාලැ<br>සඳහා ජාතෳන්තර කිුකට් කීුඩා තරග තහනමක් පනවන ලද ඕස්ටේුලියානු කිුකට් කණ්ඩායමේ නායකයා අ<br>කරන්න. |                                 |  |                          |                                |                    |  |              |                               |  | ක්<br>ම් |
|     | <ul><li>(1) ස්ටීව් ස්මිත්</li><li>(4) ෂේන් වෝන්</li></ul>   |                                 |  |                          | ඩේවිඩ් වෝනර්<br>ස්ටීව් වෝ      |                    |  | (3)          | කැමරන්                        | බෙන්කුොෆ්ට්                                      | !        |
|     | පැරිස් දේශගුණ දි<br>අනුගත කිරීම හා<br>මට්ටමකට එළැඹීම්<br>(1) එක්සත් රාජධ:<br>(4) රුසියාව  | මූලා<br>වී නි                   | <b>ෳකරණය පිළිබඳ</b>  | ; එක්<br>කි. 20<br>(2)   | සත් ජාතීන්ගේ                   | රාමු<br>දී ගේ      | ගත සම්මුතිය<br>මම ගිවිසුමෙන්             | තළ ර         | ඇති. වසර                      | ර <b>202</b> 0 දී සාධෘ<br>ර රට ද?                | D,       |
| 14. | ශී් ලංකා රජය 201<br>System - EPS) පිැ<br>ගැනීම සඳහා එරට<br>(1) ඉන්දියාව<br>(4) චීනය   | ළිබඳ                            | අවබෝධතා ගිවි   | සුමක්<br>න විනි<br>(2)   | ි අත්සන් කළේය                  | ). EF<br>මයස්      | PS යනු රැකියා                            | වලට<br>කරන   | ශී ලාංකික                     | ා ශුමිකයන් බඳව                                   | it<br>)o |
| 15. | මෙම ලාංඡනය නිය<br>(1) බනිජ තෙල් ආ<br>(2) ආර්ථික සහයෙ<br>(3) සංකුමණය සහ<br>(4) එක්සත් ජාතීන්<br>(5) ලෝක වෙළෙඳ  | පනය<br>හ්ගිත<br>දහා වූ<br>්ගේ අ | නය කරන රටව(<br>ගව සහ සංවර්ධද<br>) ජාතාන්තර සංවි<br>සංවිධානය (UNC | ල සංදි<br>නය පි<br>විධාන | විධානය (OPEC<br>ළිබඳ සංවිධානය  | )<br>(OI           | ECD)                                     |              |                               |  |          |
|     | භාග සංඛ්යාවක් ලෙ  |                                 |  |                          | -                              |                    |  |              |                               |  |          |
|     | $(1) \frac{1}{8}$   | (2)                             | $\frac{1}{5}$  | (3)                      | $\frac{1}{4}$                  | (4)                | $\frac{5}{12}$                           | (5)          | $\frac{1}{2}$                 |  |          |
|     | x සහ $y$ ඕනෑම නිධි<br>කුමක් ද?  |                                 |  |                          |                                | -1                 | මගින් අර්ථ දෘ                            | ත්වා අ       | ැත. −1 ⊕                      | (1 ⊕ 2) හි අගං                                   | s        |
|     |   | (2)                             |  |                          |                                | (4)                |  | (5)          |                               |  |          |
|     | එක්තරා සතියක ස<br>, 1 ,   |                                 |  |                          |                                |                    |  |              |                               |  | ٠.       |
|     | ඔවුන්ගෙන් $rac{1}{3}$ ක් ස $(1)$ $150$   |                                 |  |                          |                                |                    |  | ` '          |                               |  |          |
|     | භාණ්ඩ අලෙවි කර<br>තෙවැනි කාර්තුව ද<br>කාර්තුව තුළ ඔහු ඉ<br>(1) 550  | ූවසා:<br>කාප€                   | නයේදී ඔහු විකුං<br>මණ පුමාණයක් වි                                | ණුම් ]<br>කිණි           | 1740 ක් අත්පත්<br>ය යුතු ද?    | කර                 | <b>ඉගන ති</b> බේ. ඉ                      | ලක්ක         | ය කාරා ළ                      | ්ා ගැනීමට ඇත<br>ගාවීමට අවසාන                     | 5        |
|     | (1) 550<br>cardracard secon se  | ` ,                             |  | (3)                      |                                |                    | 760                                      |              | 1060                          |  |          |
|     | යන්තුයක් නියත ශී<br>භාණ්ඩ කීයක් නිෂ්ප<br>41) 105  | 30දන                            | ය කරයි ද?  |                          |                                |                    |  |              |                               | මජාත්තු 35 කරි                                   | 3        |
|     | (1) 105<br>U.V.V. V   | - •                             |  | (3)                      |                                | (4)                |  | (5)          |                               |  |          |
| ,   | U, V, X, Y හා Z යෘ<br>12 km ක් නැගෙන<br>කොපමණ ද?  | ාභිර (                          | ඉදසට $Y$ ද, $Y$ සි   | km 2<br>ට 9 l            | ක් නැගෙනහිර ශ<br>cm උතුරු දෙසර | අසර $oldsymbol{Z}$ | ට V ද, V සිට 3<br>ද පිහිටා ඇත.           | km ස<br>U සෑ | න් උතුරු ෙ<br>න <b>Z</b> අතර  | දසට $X$ ද, $X$ සි $\mathfrak S$<br>ඇති රේඛීය දුර | ۱<br>ا   |
| 22. | (1) 10 km<br>ගැහැනු ළමයින් 30<br>ලකුණුවල සාමානා<br>සාමානාාය කීය ද?  | 0ක් අ                           | සහ පිරිමි ළමයි:  | ත් 20                    | )ක් සිටින පන්සි                | යියක               | 30 km<br>- පැවැත්වූ පරි<br>70 ද විය. මෙම | ක්ෂණ         | 40 km<br>යකදී ගැ<br>බියේ ළමයි | ගැනු ළමයින්ගෙ<br>න්ගේ ලකුණුවල                    | P        |
| (   | (1) 76  | (2)                             | 75   | (3)                      | 74 (                           | 4)                 | 73                                       | (5)          | 72                            |  |          |

| 23  | 250250@250 #1 @251 #5  | (සා ඉපළ) විභාගයට                                   | ) පෙනී සිටි සිසන්                               | ගන් 75% ක් විෂය                              | 9 ම සමත් වූහ. ඉතිරි සිසුන්ගෙන්   |
|-----|--|--|---|--|--|
| 23. | 60% ක් විෂය 7 ස  | ් හෝ 8 ක් සමත් වූහ.                                | . පාසලෙන් විභාගය                                | ට පෙනී සිටි සිසුන්                           | ඉගන් කවර පුතිශතයක් විෂය <b>7</b> කට  |
|     | වඩා අඩුවෙන් සම   | ත් වූවෝ ද?   |   |  |  |
|     | (1) 0  | (2) 10   | (3) 15  | (4) 30                                       | (5) 45   |
| 24. | පවුලක $A, B, C$ ස  | හෙ $D$ යන එක් එක් $oldsymbol{a}$                   | දරුවාට පිළිවෙළින්<br>ය-සියස් 2000 ක් ව          | 5:2:4:3 අනුපාතය<br>වේ කම් D ලේ මාසි          | ට මාසික දීමනාවක් ලැබෙයි. $C$ ව<br>ක දීමනාව තීයද?                           |
|     | ලැබෙන මුදල <i>B</i> ර<br>(1) රු. 1500  | ) ලැබෙන මුදලට වඩා<br>(2) රු. 2000                  | (3) රු. 2500                                    | (ය නම <i>D</i> මේ මාය.<br>(4) රු. 3000       | ක දමනම කිස්දෑ<br>(5) රු. 3500  |
| 25  | • • •  |  |   |  | කට රු. 150 බැගිනි. ඉන් අනතුරුව   |
| 25. | කසයම භාණයයක<br>එක් එක් භාණ්ඩය  | , නාලයාදන පසදම පළ<br>සඳහා වියදම රු. 50 කි          | පුල්ලා ගැන <b>න</b> 1000<br>3. භාණ්ඩ 5000 ක් ජි | පිෂ්පාදනය කිරීම සඳ                           | හා යන වියදම රුපියල් කීයද?  |
|     | (1) 300 000  | (2) 350 000  | (3) 450 000                                     | (4) 600 000                                  | (5) 750 000  |
| 26. | 30 km h <sup>-1</sup> වේග ෙ  | යන් ගමන් කරන දුම්රි                                | යක් 500 m ක් දිග උ                              | මගකට ඇතුළු වේ.                               | දුම්රියේ දිග 250 m කි. උමග තුළින   |
|     |  | ් කිරීමට කොපමණ ක                                   | ාලයක් ගතවේ ද?                                   | (4) 8.0.3. 7.5                               | ( (5)  |
|     | (1) මිනිත්තු 1   | (2) මිනිත්තු 1.5                                   |   |  |  |
| 27. |  |  |   | ර්ථයෙන් පිටපත් 10<br>-                       | 00ක් පහත පරිදි විකුණන ලදී.   |
|     |  | ටමක් සහිතව 60% ක්<br>ාටමක් සහිතව 20% ක්            |   |  |  |
|     |  | ා මිලට ඉතිරි පුමාණය                                |   |  |  |
|     | මුළු ආදායම රුපිර   |  | (0) 550,000                                     | (4) 57( 000                                  | (5) 710,000  |
|     | (1) 500 000  | (2) 510 000  |   | (4) 576 000                                  | (5) 710 000  |
| 28. | . $A$ හා $B$ දුම්රිය දෙ $z$  | ක $X$ දුම්රිය ස්ථානයේ $X \cap X = X \cdot X$       | සිට එකම වේලාවට<br>යුදුමු V මේදිය ප්ථාන          | ගමන් අරඹා එකම<br>කෙට එකම වේලාල්              | දිශාවට සමාන්තර දුම්රිය මාර්ගවල<br>88 ළඟාවීමට ය. $m{A}$ දුම්රිය $m{R}$ ට වඩ |
| 1   | ගමන් කරනුයේ X<br>50% ක් වේගුවත්  | . සට /3 km ක දුටන ඊ<br>ී ය <i>R ද</i> ම්රිය ඉතාත   | 3හට 7 දුමටය සටාන<br>වෙත්වා ගමන් කරන             | ායට චකම පෙලාගෙ<br>ා අතර $A$ දම්රිය $\lambda$ | වීදී ළඟාවීමට ය. $A$ දුම්රිය $B$ ට වඩ $C$ හා $Y$ අතර වූ දුම්රිය ස්ථානවල     |
|     | නැවැත්වීම සඳහා   | , ය. <i>ත</i> පුරය ප්රාලේ<br>මිනිත්තු 25 ක මුළු කැ | ාලයක් ගනී. $B$ දුම්රි                           | යේ වේගය කුමක් ද?                             |  |
|     | (1) $50 \text{ km h}^{-1}$   | (2) $55 \text{ km h}^{-1}$                         |   |  |  |
| 29  | ,  | හත රූපවලින් කවරක්                                  | මෙම රූපයේ තමණ                                   | <sub>ශ්යක්</sub> වේ ද?                       |  |
| 29  |  | යන් රූපපලයා කාපයක                                  |   |  |  |
| 1   | <b>5</b> 7   |  |   |  |  |
|     |  |  |   | - /  |  |
|     | 10   | \ (£   |   |  |  |
|     | (1)  | (2) <del>(2)</del>                                 | () (3) <b>(3</b> )                              | (4)  | (5)  |
|     | /{   | ) / C  |   |  |  |
| 20  | some a medard s  | ඝනකයක් සඳහා වූ පත                                  | රමති  |  |  |
| 30  | . පහත ද ඇතනෙ ර   | ಸರಾಮಯನು ಹಳ್ಳಬಾ ಆ ೦೦                                |   |  |  |
|     |  |  |   |  |  |
|     |  |  |   |  | More Past Papers at  |
|     |  |  |   |  | tamilguru.lk   |
|     |  |  |   |  | tarriiguru.ik  |
|     | a de la companya de l |  |   |  |  |
|     |  |  |   |  |  |
|     | පහත රූපවලින් අ   | කවරක්, ඉහත පතරම භ                                  | ගාවිතයෙන් සාදාගත්                               | ඝනකයක් නිරූපණ                                | ය <b>නොකරයි</b> ද?   |
|     | / minimum /  | 1 /  | a /=  |  |  |
|     |  | (2)  | (3)   | (4)  | (5)  |
|     | (1)  |  |   |  |  |

AL/2018/12/S - 4 -31. කමල් ස්වයං රැකියාවක් වශයෙන් ලියුම් කවර සෑදීම ආරම්භ කළේ, දිනකට කවර මිටිය බැගින් සාදන්නෙමැයි ඉටා ගත්තේය. පළමුවැනි දිනයේදී ඔහුට කවර මිටිය සෑදීම සඳහා පැය හතරක් අවශා විය. පුහුණුවීම නිසා ඔහුගේ කවර සෑදීමේ වේගය දිනපතා දෙගුණ විය. තුන්වැනි දිනයේ සිට සෑම දිනකම ඔහු කවර මිටි 2 බැගින් සෑදීය. ඔහු හතරවැනි දිනයේදී කොපමණ වේලාවක් කවර සෑදීමට යෙදවී ද? (1) මිනිත්තු 30 (2) පැය 1 (3) පැය 2 (4) පැය 4 (5) පැය 8 අංක 32 සහ 33 පුශ්න, පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ. පාරිභෝගික භාණ්ඩ නිෂ්පාදන ආයතනයක පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ වාර්ෂික ලාභය සහ නිෂ්පාදන පිරිවැය පහත පුස්තාරවලින් දැක්වේ. 3 (කපුවුමු 2 ි. පිරිමැය (රු. છું නිෂ්පාදන 1. 2013 12014 2015 2016 2017 2013 2014 2015 2016 2017 32. භාණ්ඩ අලෙවිය මගින් ආයතනය වැඩිම ආදායමක් උපයනු ලැබුවේ පසුගිය වර්ෂ පහ අතුරෙන් කවර වර්ෂයේදී ද? (2) 2014 (3) 2015 (4) 2016 (5) 2017 33. පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ ආයතනය විසින් උපයනු ලැබූ මුළු ආදායම කොපමණ ද? (1) රු. මිලියන 5 (2) රු. මිලියන 10 (3) රු. මිලියන 15 (4) රු. මිලියන 20 (5) රු. මිලියන 25 අංක 34 සහ 35 පුශ්න සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරුවලට යොමු වන්න.  $A,\ B,\ C,\ D,\ E,\ F$  නමැති පබලු හයක් වෘත්තාකාරව පිළියෙල කර ඇත්තේ E හා F යාබද වන නමුත් A හා Bයාබද නොවන සේත් C හා D යාබද නොවන සේත් ය. f 34.~B පබලුව f C හා f F දෙකටම යාබද වේ නම් f A හා f F යා කෙරෙන සරල රේඛාවේ එකම පැත්තේ පිහිටන්නේ කවර පබලු දෙක ද? (1) B හා C (2) B හා D (3) B හා E (4) C හා D (5) C හා E  $f 35.\,\,\,A$  පබලුව f D හා f E දෙකටම යාබද වේ නම් f Fට යාබද වන්නේ කවර පබලු යුගලය දf ?(2) B හා D (3) B හා E (4) C to E (5) D හා E අංක 36 සිට 38 තෙක් පුශ්න පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.  $A,\ B,\ C,\ D$  හා E එක්තරා සමාගමක සේවා මුර කුමයට සේවය කරන ආරක්ෂක නිලධාරින් පස්දෙනෙකි. එක් සේවා මුරයකදී සේවයෙහි තිරත වත්තේ එක් අයකු පමණි. ඔවුහු සඳුදා සිට සිකුරාදා තෙක් සේවයෙහි තිරත වෙති. සෑම දිනකම උදය, සවස සහ රාතිු වශයෙන් සේවා මුර තුනක් ඇත. ඒ අනුව සතියේ දින පහ සේවා මුර 15 කට බෙදා ඇති අතර එක් එක් නිලධාරියා එම දින පහ තුළ සේවා මුර තුනක සේවයේ යෙදිය යුතුය. තව ද

කිසිදු නිලධාරියෙක් එක ළඟ සේවා මුර දෙකක සේවයේ නොයෙදෙයි. එක්තරා සතියක පහත දැක්වෙන තොරතුරු වාර්තා වෙයි.

- \* A සේවය කර ඇත්තේ බදාදා සහ බුහස්පතින්දා පමණි.
- \* B එක ළඟ දින තුනක රාතිු සේවා මුරවල පමණක් සේවයේ යෙදී තිබේ.
- \* C එක ළඟ දින තුනක සවස සේවා මුරවල පමණක් සේවයේ යෙදී තිබේ.
- st f B අවස්ථා දෙකකදී ම f D ගේ සේවා මුරයට පසුව ඊළඟට එත සේවා මුරයෙහි සේවයේ යෙදී තිබේ.
- $oldsymbol{36.}$  බුහස්පතින්දා සවස සේවා මුරයෙහි යෙදුනේ කවුරුන් ද?
  - (1) A
- (2) B
- (4) D
- (5) E

- 37. සඳුදා උදයෙහි සේවා මුරයෙහි යෙදුනේ කවුරුන් ද?
  - (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D
- (5) E

- ${f 38.}\,\,{
  m D}$  සහ  ${
  m E}$  සේවයේ නිරත වූ මුළු රාතිු සේවා මුර ගණන කීය ද ${
  m ?}$
- **(2)** 1
- (3) 2
- (4) 3
- (5) 4

| •   | අංක 39 සහ 40 පුර   | ශ්න, පහත දැක්වෙන ද   | බුපුද්ගල සංවාදය  | මත පදනම් වේ.   |  |                                      |
|-----|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
|     | පළමුවන පුද්ගලයා<br>දෙවන පුද්ගලයා<br>තුන්වන පුද්ගලයා  | වැඩි ගණනකට ගිහි  | ත් තිබෙනවා.  |  |  |                                      |
|     |  |  | •  |  |  |                                      |
| 39. |  | පෙර නොගිය රටකට<br>ි වී නම්, ඇය මේ වන<br>(2) 1  |  | -  | ා පුකාශ කරන පුද්ග(<br>(5) 4  | <u>ල</u> යින්ගේ සංඛ <b>නා</b> ව      |
|     |  |  | • •  | ` ,  |  |                                      |
| 40. | කරන බව නිරීක්ෂ   | තකදී ආපසු පැමිණි ෙ<br>ශිය කරයි. ඇය රටවල්   | කීයකට ගොස් 🛭   | බිබේ ද?  |  | ණක් සතා පපුකාශ                       |
|     | (1) 0  | (2) 1  | (3) 2  | (4) 3  | (5) 4  |                                      |
| 41. | දී ඇති නිරීක්ෂණ ස<br>යුගලය කුමක් ද?  | හ නිගමන යුගල අතු   | රත් නිරීක්ෂණය  | හා නිගමනය එකි  | >නක මාරු කළ විට ව  | ලංගු <b>නොවිය</b> හැකි               |
|     | නිරික්ෂණය  | 3  | නිර  | ාමනය   |  |                                      |
|     | (1) X යනු බදාදාවෘ  | කි.  | X + 1 බුහස්  | පතින්දාවකි.  |  |                                      |
|     | (2) X ඉරට්ටේ වේ.   |  | X + 1 ඔක්ම   | •  |  |                                      |
|     |  | ලින් මනිනු ලැබේ.   |  | i්ග් <b>ර</b> ැම්වලින් මනිතු   | ු ලැබේ.  |                                      |
|     | (4) X අධික අවුරුද්   | දීදකි.   |  | නා අවුරුද්දකි.   |  |                                      |
|     | (5) X = 2X   |  | X = 0  |  |  |                                      |
| •   | වේ නම්, දී ඇති පුස   | ශ්නවල පුකාශයක් හා<br>බාශයේ විශ්වසානාව දි   | )ඩාත් දැඩිව <b>දුර්ව</b> (   | 3 කරයි ද?  | ඒවායින් කවර නිරීක්   | ්ෂණය, එය සතා                         |
| 72. | <ol> <li>ව්යළි කාලයේදී</li> <li>ව්යළි කාලයේදී</li> <li>ගාල්ල සිට මහ</li> <li>ගාල්ල, ව්යළි ක</li> </ol>                     | මුහුදුබඩ පුදේශවල අ<br>, මහනුවරට වඩා වැඩි<br>, ගාල්ලට වඩා වැඩිරෙ<br>නුවරට ගමන් කරද්දී ද<br>හලයට වඩා අඩුවෙන්<br>කාලයට වඩා වැඩිරෙ       | යෙන් ගාල්ල ආර්<br>ෘන් මහනුවර ආර්<br>ආර්දුතාව අඩු වෙ<br>වැසි කාලයේදී අ  | ්දු විය.<br>්දු විය.<br>යි.<br>ෆ්ර්දු විය.                             |  |                                      |
| 43. | <ol> <li>(1) 'නාරංබික්' මේ</li> <li>(2) 'නාරංබික්හි' ඡේ</li> <li>(3) 'නාරංබික්'හි ඡේ</li> <li>(4) පසුගිය වසර ඡේ</li> </ol> | වර්ෂයේදී 'නාරංබික්' ස<br>වසරේදී පසුගිය වසර<br>මී වසරේ අධාක්ෂ ම<br>මී වසරේ අධාක්ෂ ම<br>දක තුළදී 'නාරංබික්' කි<br>තාරංබික්'හි සිටි එකම | ට වඩා අඩුවෙන්<br>ණ්ඩලයේ පසුගිය<br>ණ්ඩලයේ පසුගිය<br>හිසිදු කාන්තා ශුමිැ | කාන්තා ශුමිකයින්<br>වසරට වඩා පිරිමි<br>වසරට වඩා කාන්<br>ායකු අධාක්ෂ තන | ් සේවයේ යොදවා ති<br>සාමාජිකයෝ වැඩියෝ<br>iතා සාමාජිකාවෝ අඩු<br>ාතුරට උසස් කර නො | බේ.<br>යන් සිටිති.<br>ටුවෙන් සිටිති. |
| 44. | <ol> <li>(1) 2015</li> <li>(2) උදේ ආහාරය</li> <li>(3) උතුර</li> </ol>  | — > දිවා ආහාරු<br>— > නැගෙනහිර<br>) — > පස්වරු 6.0   | —→ 2017<br>• —→ තේ<br>—→ දකුණ  | <br>;<br>ම රාකිු 12.00   | → රාතිු ආහාරය<br>→ බටහිර   |                                      |
| 45. |  | වුනට ලැබුණු XBSEI  |  |  | _  | ක්තනය කළහ. ඒ                         |
|     | අනුව CONCEALE  | D යනුවෙන් විකේතන   | ය කරනු ලබන්නෙ  | ් පහත දැක්වෙන ෭  | කවර ප <b>ණි</b> විඩය ද?  |                                      |
|     | <ul><li>(1) PDBMFDQOD</li><li>(4) PBDMBQQOQ</li></ul>  |  | <ul><li>(2) EFMBFDO</li><li>(5) PRDMRPO</li></ul>                      |  | (3) MDEBDFF  | POF                                  |
|     |  |  |  |  |  |                                      |
|     |  | N  | lore Past Pa   | pers at  |  |                                      |

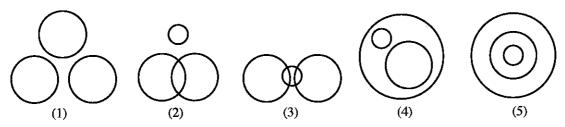
More Past Papers at tamilguru.lk

- AL/2018/12/S ullet අංක  ${f 46}$  සහ  ${f 47}$  පුශ්න  ${f D},{f M},{f N},{f T}$  සහ  ${f V}$  යන ළමයින් පස්දෙනකු පිළිබඳ පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ. \* V ට වඩා M බරිත් අඩු ය. \* N ට වඩා T බරින් වැඩි ය. \* M ට වඩා D බරින් වැඩි ය. \* N සහ V බරින් සමාන ය. 46. ඉහත තොරතුරුවලින් පහත දැක්වෙන කවරක් අපෝහනය කළ හැකි ද? (1) D ට වඩා T බරින් වැඩි ය. (2) D ට වඩා V බරින් අඩු ය. (3) V ට වඩා T බරින් අඩු ය. (4) N ට වඩා D බරින් අඩු ය. (5) M ට වඩා T බරින් වැඩි ය. 47. ඉහත දත්ත පමණක් යොදා ගනිමින් පහත දැක්වෙන කවර පුකාශය නිගමනය කළ හැකි ද? (1) බර අනුව දෙවැනි ස්ථානය ගන්නා පුද්ගලයා නිර්ණය කළ හැකි ය. (2) බරින් අඩුම පුද්ගලයාත් බරින් වැඩිම පුද්ගලයාත් නිර්ණය කළ හැකි ය. (3) බරින් අඩුම පුද්ගලයා හෝ බරින් වැඩිම පුද්ගලයා හෝ නිර්ණය කළ නොහැකි ය. (4) බරින් අඩුම පුද්ගලයා නිර්ණය කළ හැකි නමුත් බරින් වැඩිම පුද්ගලයා නිර්ණය කළ නොහැකි ය. (5) බරින් වැඩිම පුද්ගලයා නිර්ණය කළ හැකි නමුත් බරින් අඩුම පුද්ගලයා නිර්ණය කළ නොහැකි ය.  $oxed{48}$ . අ.පො.ස. උසස් පෙළ 2017 විභාගයෙන් විශ්ව විදහාල පුවේශය සඳහා විෂය ධාරා අනුව සුදුසුකම් ලැබූ පාසල් අයදුම්කරුවන්ගේ පුතිශත පහත පුස්තාරයෙන් දැක්වේ. විශ්ව විදාහල පුවේශය සඳහා සුදුසුකම් **නොලැබු** අයදුම්කරුවන්ගේ **අඩුම** පුතිශතය ඇත්තේ කවර විෂය ධාරවේ ද? (1) ජෛවීය විදාහා (2) භෞතීය විදාහ ජෛවීය විදා (3) වාණිජා (4) කලා භෞතීය විදාහ (5) ජෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය වාණිජා ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය ජෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය 20 30 lacktriangle අංක  ${f 49,50}$  සහ  ${f 51}$  පුශ්නවල නිගමනයක් සහ  ${f I,II}$  හා  ${f III}$  යනුවෙන් අංකනය කරන ලද පුකාශ තුනකින් යුත් තොරතුරු කට්ටලයක් බැගින් දී ඇත. lpha එක් පුකාශයක් පමණක් භාවිත කර නිගමනයට එළඹිය හැකි නම් A තෝරන්න. igspace\* I හා II පුකාශ දෙක එක්ව භාවිත කර නිගමනයට එළඹිය හැකි නම්  $\emph{B}$  තෝරන්න. igspace\* I හා III පුකාශ දෙක එක්ව භාවිත කර නිගමනයට එළඹිය හැකි නම් C තෝරන්න. lpha II හා III පුකාශ දෙක එක්ව භාවිත කර නිගමනයට එළඹිය හැකි නම් D තෝරන්න. ig\* I, II හා III පුකාශ තුනම එක්ව භාවිත කිරීමෙන් නිගමනයට එළඹිය හැකි නම් E තෝරන්න.  $oldsymbol{49.}$  නිගමනය : වරාය පුදේශයේ වර්ග කිලෝමීටර 2.69 ක මුහුද ආවරණය කරමින් මිනිසා විසින් සකසන ලද පස් වැටියක් මත වරාය නගරය ඉදිකෙරෙමින් පවතී.
  - I. පසුගිය රජය හා වර්තමාන රජය විසින් වරාය නගර වසාපෘතිය අනුමත කර ඇත.
  - II. චීනය හා ශුී ලංකාව මෙම වාහපෘතිය සම්බන්ධව අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඇත.
  - III. සමහර පරිසරවේදීහු හා දේශපාලනඥයෝ මෙම වාාපෘතිය පිළිබඳව සැලකිලිමත් වෙති.
  - (1) A
- (2) B
- (3)
- (4) D
- (5) E

- 50. නිගමනය : සංගීතය මානසික ආතතිය අඩු කරයි.
  - සංගීතයට සවන්දීම ඇතුළු විනෝදාංශවල යෙදෙන ලෙස වෛදාවරු අවවාද කරති.
  - II. ඇව්දීම සහ ආහාර පාලනය හෘද රෝගීන්ගේ සෞඛාය වර්ධනය කරයි.
  - III. මානසික ආතතිය හේතුවෙන් ඇති වන අධික වෙහෙස සංගීත පුතිකාර මගින් සුව කළ හැකිය.
  - (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D
- (5) E

- 51. නිගමනය : ඩෙංගු යනු භයානක රෝගයකි.
  - I. ඩෙංගු වෛරසය හේතුවෙන් ඩෙංගු රෝගය හටගනියි.
  - II. ඩෙංගු රෝගීන්ගේ ශරීර උෂ්ණත්වය අඛණ්ඩව ඉතා ඉහළ අගයක පවතී.
  - III. පුතිකාර නොලබන ඩෙංගු රෝගීහු මරණයට පත්වෙති.
  - (1) A
- (2) B
- (3)  $\bar{C}$
- (4) D
- (5) E

52. වෘත්තිකයින්, වෛදාවරුන් හා ඉංජිනේරුවන් අතර සම්බන්ධය නිරූපණය වන්නේ කවර රූපසටහන මගින් ද?

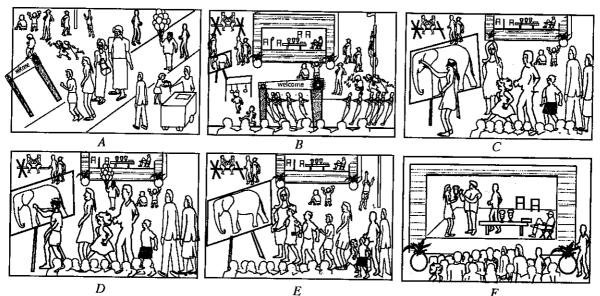


අංක 53 හා 54 පුශ්න, පහත දැක්වෙන ඡේදය මත පදනම් වේ.

ශී ලංකාවේ මහ රෝහල්වල දියවැඩියා මධාාස්ථාන ස්ථාපනය කෙරෙමින් පවතී. එම සෑම මධාාස්ථානයකදී ම විශේෂඥයින් විසින් දියවැඩියා රෝගීන් පරීක්ෂාවට ලක් කෙරෙන අතර ඔවුන්ගේ කායික මිනුම්, ලිපිඩ පැතිකඩ සම්බන්ධ රුධිර හා මූතුා විශ්ලේෂණ, රුධිර සීනි මට්ටම් හා මූතුා මයිකො-ඇල්බියුමින් මට්ටම් පිළිබඳ වාර්තාවක් වාර්ෂිකව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. එම වාර්තාව, වර්තමාන පුතිකාර හා අනාගත යෝජනාවලින් ද සමන්විත වේ.

- |53. මෙම ඡේදයෙන් විස්තර කෙරෙනුයේ,
  - (1) ආසාදනය නොවන රෝගවල විවිධ වර්ග පිළිබඳව ය.
  - (2) රෝගීන් සඳහා අතීත සහ වර්තමාන පුතිකාර පිළිබඳව ය.
  - (3) මවගෙන් දරුවාට දියවැඩියාව සංකුමණය වන විවිධ ආකාර පිළිබඳව ය.
  - (4) දියවැඩියා මධාස්ථානවලදී ලබා දෙන රුධිර, මූතුා හා X-කිරණ වාර්තා පිළිබඳව ය.
  - (5) දියවැඩියා මධාස්ථාන හා ඒවායේ කිුයාකාරිත්වය පිළිබඳව ය.
- **54.** මෙම ඡේදයෙහි පුකාශිත ලෙස සඳහන් **නොවන්නේ** පහත දැක්වෙන කවරක් ද?
  - (1) දියවැඩියා රෝගවල විවිධ ආකාර
  - (2) දියවැඩියා රෝගීන් සඳහා විවිධ පරීක්ෂා
  - (3) රෝගියා ලක් කෙරෙන වර්තමාන පුතිකාර
  - (4) කිසියම් පරාමිති සඳහා පරීක්ෂා කෙරෙන රුධිර හා මූතුා නියැදි
  - (5) මහ රෝහල්වල ස්ථාපිත දියවැඩියා මධාස්ථාන
- අංක 55 හා 56 පුශ්න යටතේ පුකාශ තුන බැගින් ඇති කුඩා ඡේද පහක් බැගින් දී ඇත. ඉන් එක් ඡේදයක දී ඇති පුකාශ තුන පමණක් තර්කානුකූල සම්බන්ධතාවක් පෙන්වීම සඳහා නැවත පිළියෙල කළ හැකි ය. තර්කානුකූල සම්බන්ධතාවක් පෙන්වීම සඳහා නැවත පිළියෙල කළ හැකි පුකාශ තුන අඩංගු ඡේදය තෝරන්න.
- 55. (1) මේස ඔරලෝසුවෙහි දෝෂයක් නිසා එහි සීනුව නාද නොවේ. මව, නිදා ගැනීමට පෙර, නියමිත වේලාවට නාද වන සේ මේස ඔරලෝසුවේ සීනුව සකස් කරයි. කිසිවෙක් පෙ.ව. 5.00 ට අවදි නොවෙති.
  - (2) මේස ඔරලෝසුවෙහි සීනුව පෙ.ව. 5.00 ට නාද වෙයි. දුව, නිදා ගැනීමට පෙර, නියමිත චේලාවට නාද වන සේ මේස ඔරලෝසුවේ සීනුව සකස් කරයි. මව රෝහලට යාම සඳහා, සීනුව නාද වන විට අවදි වෙයි.
  - (3) වී වගාව සඳහා යන්තු භාවිත කෙරේ. වී අස්වනු නෙළන යන්තුය පැමිණ ඇත. ඉතා කෙටි කාලයක් තුළදී කාර්යය නිම කෙරේ.
  - (4) වී අස්වනු නෙළන යන්තුය වී අස්වනු නෙළීමෙහි යෙදෙයි. මේ දිනවල වී අස්වනු නෙළීම සඳහා යන්තු භාවිත කෙරේ. යන්තු භාවිත කිරීම ලාභදායී වේ.
  - (5) ගොවිපළ යන්තු අස්වනු නෙළීමට පමණක් නොව වගා කටයුතු සඳහා ද භාවිත කෙරේ. යන්තු වඩා ලාභදායී වේ. යන්තු වඩා කඩිනම් ද වේ.
- 56. (1) රා ආසවනය මගින් අරක්කු නිපදවනු ලැබේ. රා සෘජුවම ද පරිභෝජනය කෙරේ. දුම්වැටි සහ සැර මත්පැන් භාවිතය අඩු කිරීමට රජය අදහස් කරයි.
  - (2) මදාාසාර සහ ඉතා සුළු වශයෙන් පුෝටීන, සීනි, විටමින හා ඛනිජ ලවණවලින් රා සමන්විත වේ. අරක්කු පුධාන වශයෙන් මදාාසාරවලින් සමන්විත වේ. තෙලිදිය (නොපැසුණු රා) පුධාන වශයෙන් සීනිවලින් සහ පුෝටීන, විටමින හා ඛනිජ ලවණවලින් සමන්විත වේ.
  - (3) පොල්, කිතුල් සහ තල්වලින්, තෙලිදිය සහ රා නිස්සාරණය කරගනු ලැබේ. ශී් ලංකාව පුරා පොල් වැවේ. ශී් ලංකාවේ උතුරු-නැගෙනහිර තල් වැවෙන අතර උඩරට කිතුල් වැවේ.
  - (4) අධික වර්ෂාව ගංවතුරට හා නායයැම්වලට හේතු වේ. කරදරයට පත්වූ ජනතාවට රජය වන්දි ගෙවයි. ගංවතුර සහ නායයැම් හේතුවෙන් නිවාසවලට හානි පැමිණෙන අතර සමහර විට එය මිනිසුනට තුවාල සිදු කිරීමට මෙන්ම මිනිසුන් මරණයට පත් කිරීමට ද හේතු වේ.
  - (5) අධික වර්ෂාව හේතුවෙන් වන නායයෑම් පුධාන වශයෙන් සිදුවන්නේ කඳුකරයේ ය. අධික වර්ෂාව හේතුවෙන් ඇති වන දැඩි ගංවතුර නිසා නිවාසවලට හානි පැමිණේ. දැඩි සුළඟ ද නිවාසවලට හානි පැමිණවීමට මෙන් ම මිනිසුන් මරණයට පත් කිරීමට හේතු වේ.

57. කිසියම් සිදුවීමක් සම්බන්ධව රූපසටහන් හයක් පහත දී ඇත. එම රූප නිවැරදි අනුකුමයට පිළියෙල කෙරෙන වරණය තෝරන්න.



- (1) ABCDEF
- (2) ABDECF
- (3) ABECDF
- (4) BADECF
- (5) BAEDCF
- අංක 58, 59 හා 60 යන ප්‍රශ්න විදුලි මනු කියවන්නකු හා ගෘහ කාන්තාවක අතර ඇගේ නිවසේදී සිදුවූ සංවාදයක කොටස් මත පදනම් වේ. එහෙත් ඒවා පහත දී ඇත්තේ නිවැරදි අනුකුමය අනුව නොවේ.
  - A සුබ උදෑසනක්, මනු කියවන්නාණෙනි! කරුණාකර කරගෙන යන්න.
  - $\emph{B}$  සුබ උදෑසනක්, මහත්මියනි! විදුලි මනුව කියවීම සඳහා මා ඇතුළට එන්න ද?
  - C මෙවර ගාස්තුව වෙනදාට වඩා වැඩි ඇයි?
  - D- ගාස්තුව වැඩි වී ඇත්තේ සහනදායී ඒකක සංඛාාව ඉක්මවා විදුලිය පාවිච්චි කර ඇති නිසයි.
  - $\emph{E}$  ඔහුට කුමක් සිදුවෙලා ද?
  - F ඔහුගේ ශරීර උෂ්ණත්වය ඉහළ ගිහින්. නොකඩවාම උණ තිබෙනවා. ඩෙංගු යැයි සැක කෙරෙනවා.
  - G විදුලි මීටරය අවට අපවිතුයි. මකුළුදැල්වලින් වැහිලා.
  - H මනු කියවීම, ගෙවිය යුතු මුදල හා හිඟ මුදල් ඇත්නම් එය ඇතුළත් විදුලි පුකාශය මෙන්න.
  - I කණගාටුයි. මගේ සහෝදරයා අසනීප වී රෝහල්ගත කිරීමට සිදු වූ නිසා මට වැඩ අධික වුණා. මට එතැන පිරිසිදු කරන්නට නොහැකි වුනා.
  - J අනවශා ලෙස දැල්වෙන විදුලි පහන් හැකිතාක් දුරට නිවා දමන්න ඕනෑ. විදුලිය පිරිමසින LED බුබුළු පාවිච්චි කරන්න ඕනෑ. සිවිලිම් පංකා ඇතුළුව විදුලිය වැඩියෙන් වැය කෙරෙන විදුලි උපකරණ පාවිච්චිය අඩු කරන්න ඕනෑ.
  - $\emph{K}$  විදුලි පරිභෝජනය අඩු කළ හැකි කුම මොනවා ද?
  - L ඔබට ස්තුතියි!
- 58. මෙම සංචාදයෙහි විදුලි මනු කියවන්නා විසින් පුකාශිත කොටස් මොනවා ද?
  - (1) ADEGHJ
- (2) ADEHIJ
- (3) BDEGHJ
- (4) BDFGHJ
- (5) BDFGJK
- 59. මෙම සංවාදයෙහි ගෘහ කාන්තාව විසින් පුකාශිත කොටස් මොනවා ද?
  - (1) ACFIKL
- (2) ACHIKL
- (3) AFGIKL
- (4) BCFIKL
- (5) BCHJKL

- 60. සංවාදයෙහි වඩාත් තර්කානුකූල අනුකුමය තෝරන්න.
  - (1) ABGIEFHCKJDL
- (2) ABHCGIEFDKJL
- (3) BAGIEFHCDKJL

- (4) BAGIHCEFDKJL
- (5) BAHCGIEFDKJL

More Past Papers at

tamilguru.lk

\*\*\*